

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 42

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

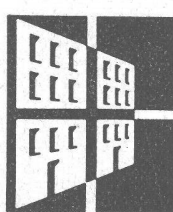
Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

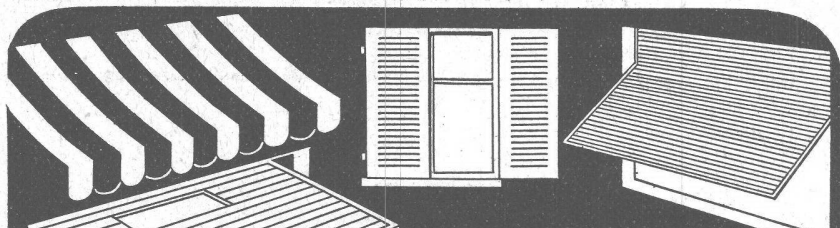


GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



BAUMANN - HORGEN

Zürich Grütlistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82

Chur Nordstrasse 48 Tel. (081) 2 12 83

Genève 23, Rue de Berne Tel. (022) 2 31 92

Lausanne 18, Chemin des Epinettes Tel. (021) 3 32 01

Lugano: Via Trevano 36 Tel. (091) 3 52 14

Luzern Maihofstrasse 45 Tel. (041) 2 38 75

Winterthur Eichgutstrasse 2 Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39
Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.
und des Schweiz. Technischen Verbandes,
sowie für Studierende der E. T. H., er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

- Das Lochkarten-Verfahren. Von M.
F. Girtanner 593*
- Neubau Warenhaus Globus in Zü-
rich, Arch. K. Egger. Von H.
Marti, mit Zusage von A. H.
Steiner 597*

MITTEILUNGEN

- Rotations-Verbrennungsmotor Plan-
che. Probefahrt einer brit. Diesel-
lokomotive. VLP 603*
- «Habitation, urbanisme». Schlieren-
brücke. Zementinjektionen. «Eng.
News Record». Wohnbau-Ausstel-
lung Sao Paulo. SBB. Claridenhof
in Zürich. ETH 604*

NEKROLOGE

- Hans Braun 604*

LITERATUR

- Methode der primären Momente, von
B. Ludvigson/G. Steinmann. Statik
der Tragwerke, von W. Kaufmann/
G. Everts. Dritter Kongress IVBH
G. Steinmann 605
- Belastungsglieder, von A. Klein-
logel/G. Steinmann. Die Verbren-
nungskraftmaschine, von H. List/H.
Steiner. Der praktische Autogen-
schweisser, von C. F. Keel/F. Sé-
quin. Unfälle beim chemischen Ar-
beiten, von Rüst & Ebert/J. R.
Schütze. Neuerscheinungen 606

WETTBEWERBE

- Kirche in Wengen 607

VEREINE

- Z. I. A. Jahresbericht 607
G. E. P. Burgunderfahrt 607*

- VORTRAGSKALENDER 608



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

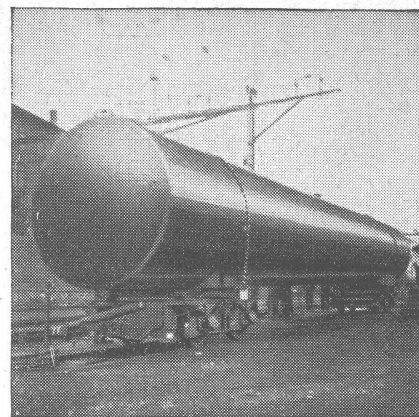
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

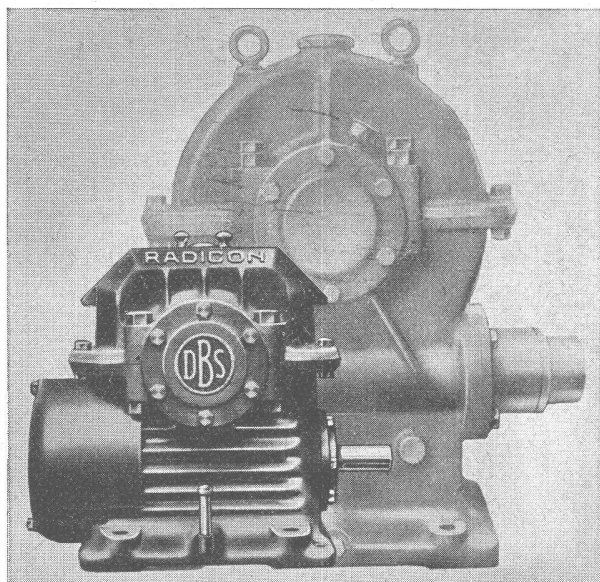
Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 83812/13



Verwenden Sie
DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Größen und Übersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

Eck-Schutzleisten

Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m, 1,80 m und 2 m.

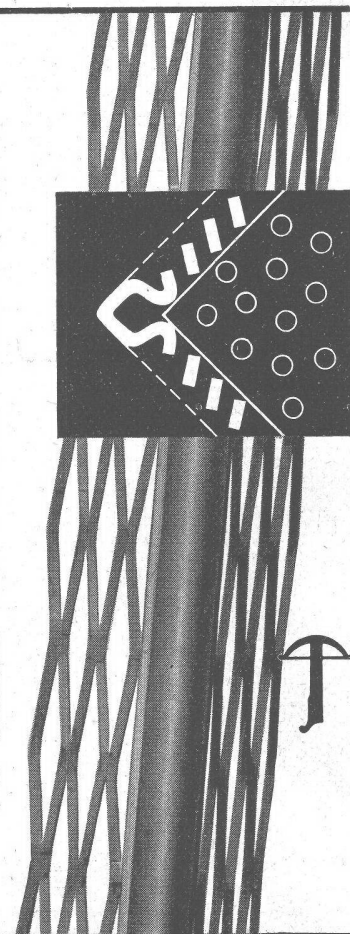
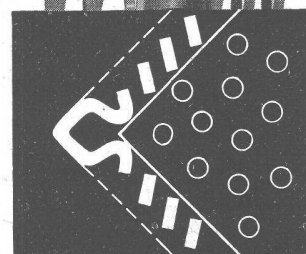
Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik • Pilgersteg, Rütli Zeh.

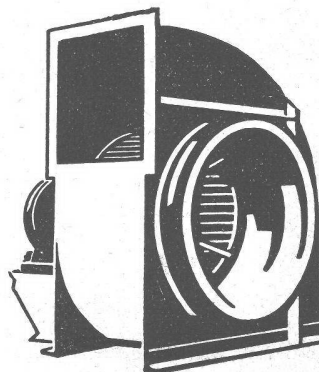
Tel. (055) 2 35 22



Verkauf nur durch Wiederverkäufer

MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle industriellen Zwecke • Industrielle Entstaubung • Elektro-Motoren

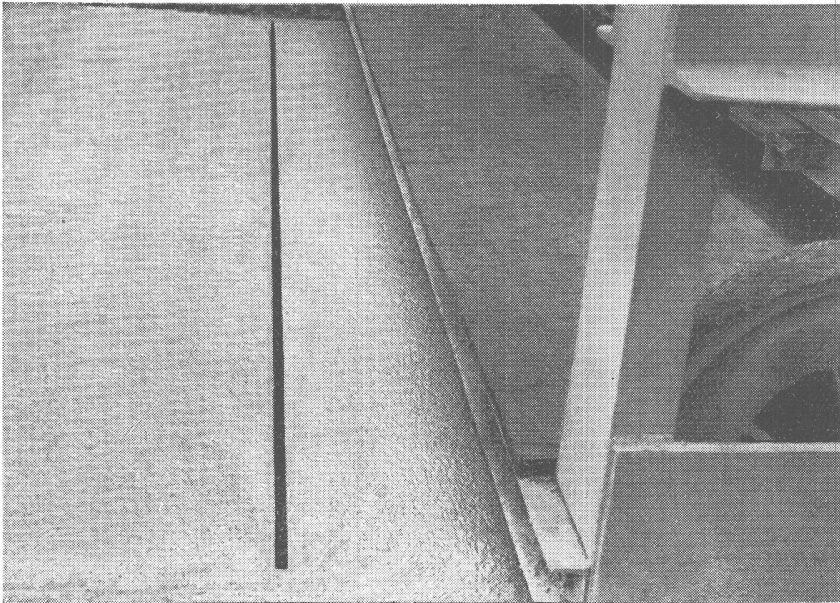


H. Meidinger & Cie.

Basel 4 Tel. (061) 2 97 65

Beton-Vibrations-Fugenschneide-Maschine

patent.



FRIMO

schneidet durch

Innenvibration

Dilatations- und Scheinfugen
auf ganze oder teilweise
Tiefe den frisch verdichteten
oder gefertigten Beton.

Restlose maschinelle Her-
stellung der Fugen ohne
Nacharbeit oder nachheri-
ges flickendes Vermörteln
durch Hand

Hohe Druckfestigkeiten —
garantierte Kanten

Gewaltige
Kostensparnisse

Unsere Fugenschneide-Maschine wurde bereits von diversen
Staaten offiziell für Betonstrassen, Pisten etc. vorgeschrieben.

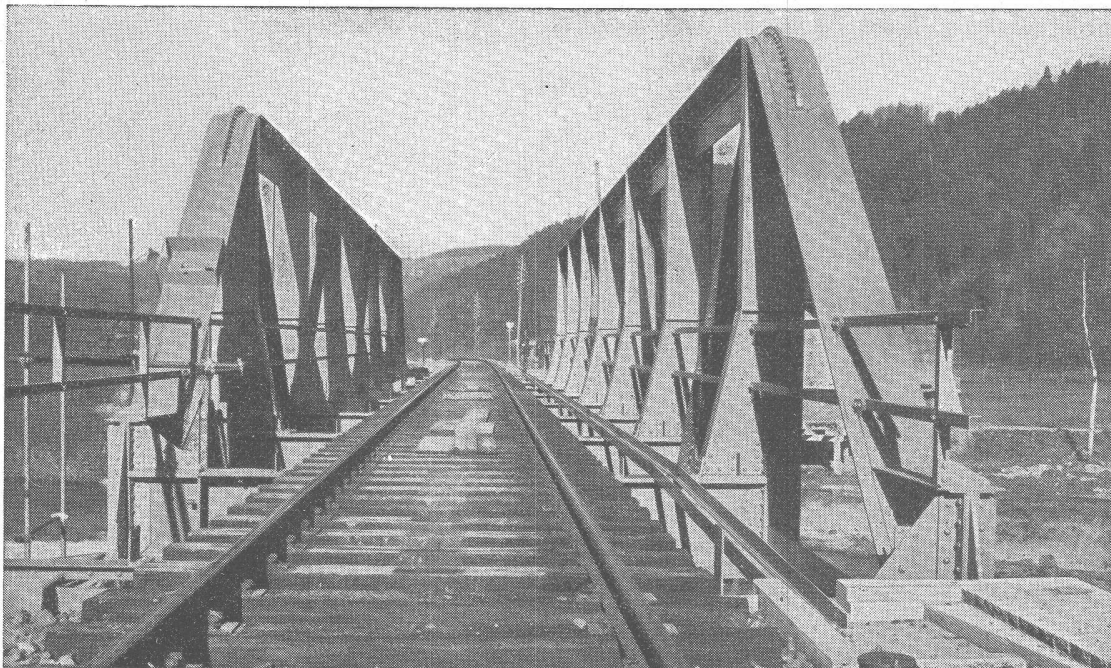
STORRER & CO. BAUMASCHINEN - Florastrasse 1 - Tel. (051) 32 77 22 **ZÜRICH 8**

HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

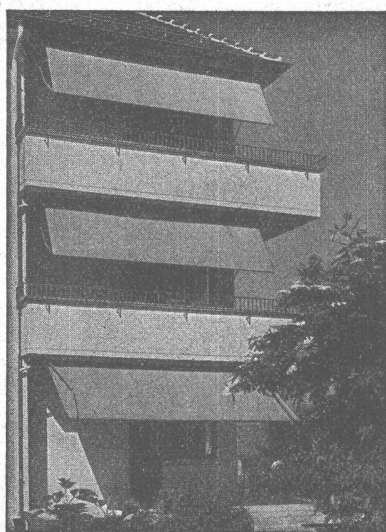
EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



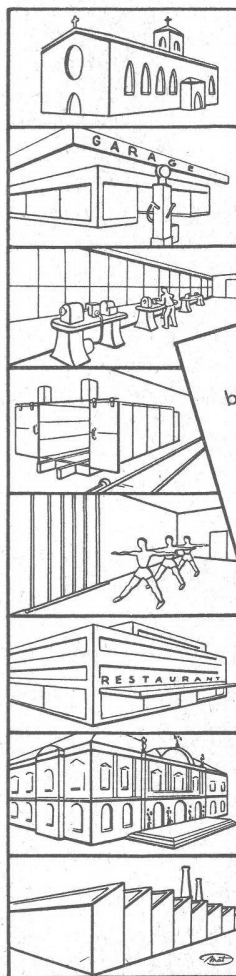
Tössbrücke Willa

FRIGORIT KORK

*sofort lieferbar***Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen****SchenkerStoren**

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
 Basel: Tel. (061) 2 93 81
 Luzern: Tel. (041) 2 99 68
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13

**Vencolor****PATENTIERTE
WARMLUFTHEIZUNG**

bietet Ihnen folgende Vorteile:

Rasche und hygienische Heizung
 Grosse Brennstoffersparnis
 Verbrennt alle festen und
 flüssigen Brennstoffe
 Heizung m. niedriger Temperatur
 Erlaubt Luftkonditionierung
 Keine Gefriergefahr
 Geringe Unterhaltskosten
 Dauerhafte Konstruktion

AUSKUNFT ERTEILT IHNEN

SOPROCHAR SA

LAUSANNE

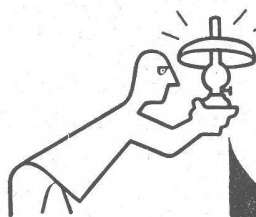
TEL 2 26 19

**KRIENS
Bell**

Filterpressen
Kunstharzpressen

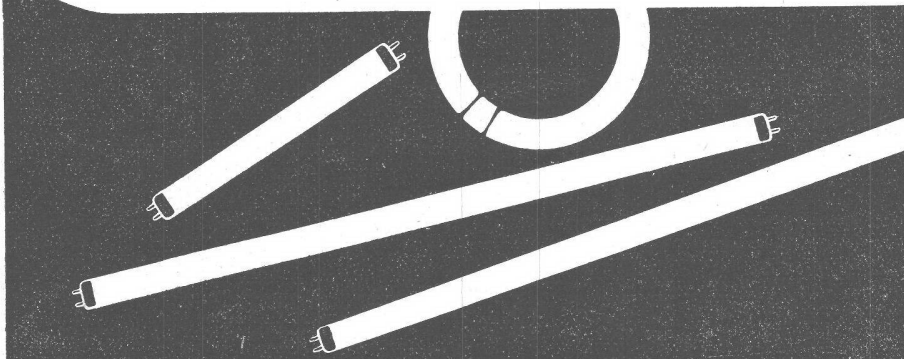
**KRIENS
Bell**

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN



*Modernisieren Sie Ihre
Beleuchtung* — es lohnt sich

Hell und
blendungsfrei
beleuchtete
Arbeitsräume
sind
hygienisch
und steigern
die Arbeits-
Leistung



KOELLA

Verwenden Sie nur noch die neuzeitlichen
Fluoreszenz-Lampen, die 3-4 mal wirtschaftlicher
sind als die besten Glühlampen.

*Verlangen Sie unsern neuen Katalog über
Lampen und Leuchten und rufen Sie unsere
Lichttechniker; sie werden Sie fachmännisch beraten.*

OSRAM

OSRAM AG
Zürich
Limmatquai 3
Tel. (051) 327280

Jetzt ab
Lager
lieferbar

CMC

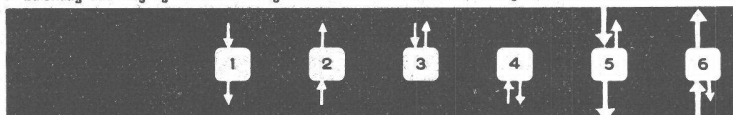
MOTOR- SCHUTZSCHALTER

0,1-15 Amp. 500 Volt

zeichnet sich aus durch - einfache Montage - kleine Abmessungen - Verwendung ohne besondere Versicherungen.

Der Schaltereinsatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitt bis 10 mm² können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Versicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Ueberstromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Absicherung der Zuleitung vorhandene Querschnitts-Sicherung normalerweise genügt.

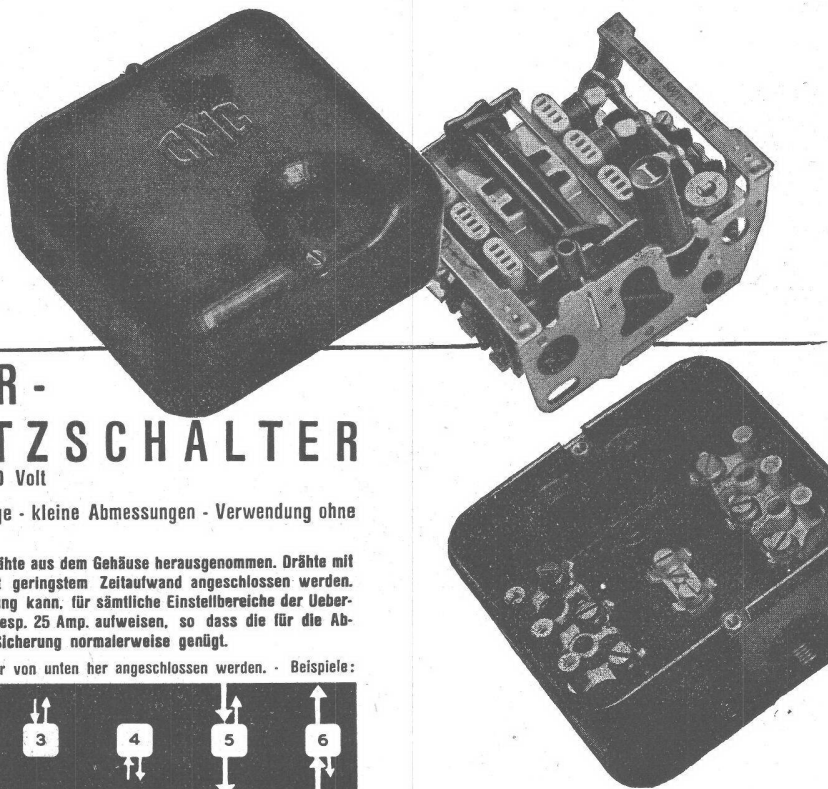
Zuleitung und Abgang können beliebig von oben oder von unten her angeschlossen werden. - Beispiele:



CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon (053) 53813





Warum eine Umwälzpumpe!

Die **Booster-Umwälzpumpe** beseitigt das langsame, unsichere Heizen mit der veralteten Schwerkraft-Warmwasser-Heizung, steigert bei überdimensionierten Anlagen die Leistungen bis zu 25 %, sichert bei grossen Anlagen die volle Heizkraft der entferntesten Heizkörper, ermöglicht die Beheizung tiefer als der Heizkessel liegender Räume, und was wohl das Wichtigste ist: sie hilft Ihnen wesentlich Brennstoff sparen!

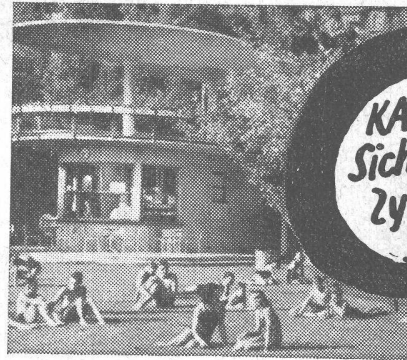
Die **Booster-Umwälzpumpe** ist das Herz einer modernen Heizanlage mit zwangsläufiger Warmwasser-Zirkulation.

Die **Booster-Umwälzpumpe** hat einen absolut geräuschlosen Gang, patentierte Dichtung (keine Stopfbüchse) und daher keinen Wasserverlust.

GENERAL ELECTRIC

NOVELECTRIC AG. ZÜRICH
Claridenstrasse 25 Telefon (051) 23 97 66

Druckhöhe bis 3 m, sehr gedrängte Bauart.
Lieferbar in 6 Dimensionen.
Verlangen Sie eine unverbindliche und kostenlose Beratung durch unsere Spezialisten.



KB 3

KABA
Sicherheits-
Zylinder-
Schloss

ist das Qualitäts-
produkt einer
führenden
Kassenschrank-
fabrik

- Kein umständlicher Schlüsselbund mehr
- Kein Mißtrauen
- Keine Angst

sondern höchste Sicherheit dank
einem kleinen Schlüssel von
grösster Präzision

KABA-Schlüssel werden mit komplizierten Präzisionsmaschinen unter genauester Kontrolle sorgfältig hergestellt. Durch das eigene Patent mit den verschiedenen Vertiefungen ist KABA andern Systemen überlegen.

Erhältlich in allen guten Fachgeschäften
Verlangen Sie den illustr. Prospekt durch:

BAUER AG.

Kassenschrankfabrik in Zürich 6
Schloßfabrik in Wetzikon/Zch.



Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW

Funkenstrecken-Generatoren



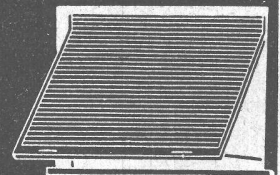
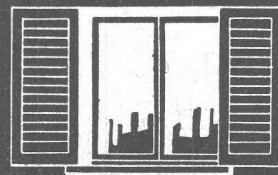
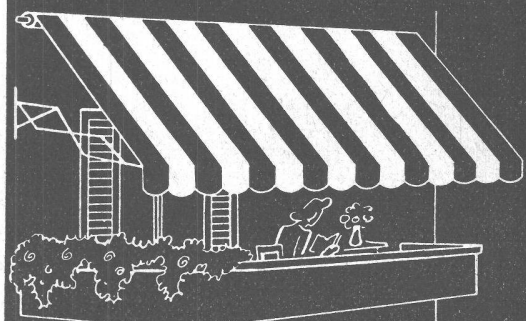
Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro
Möhlstrasse 24
Telefon (051) 26 66 74



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

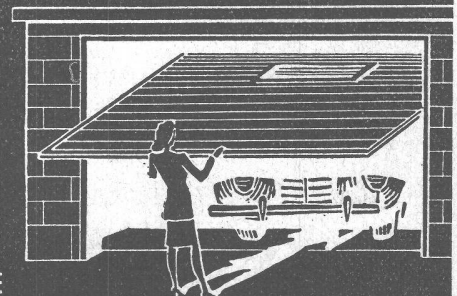
FILIALEN

IN

BERN

ZÜRICH

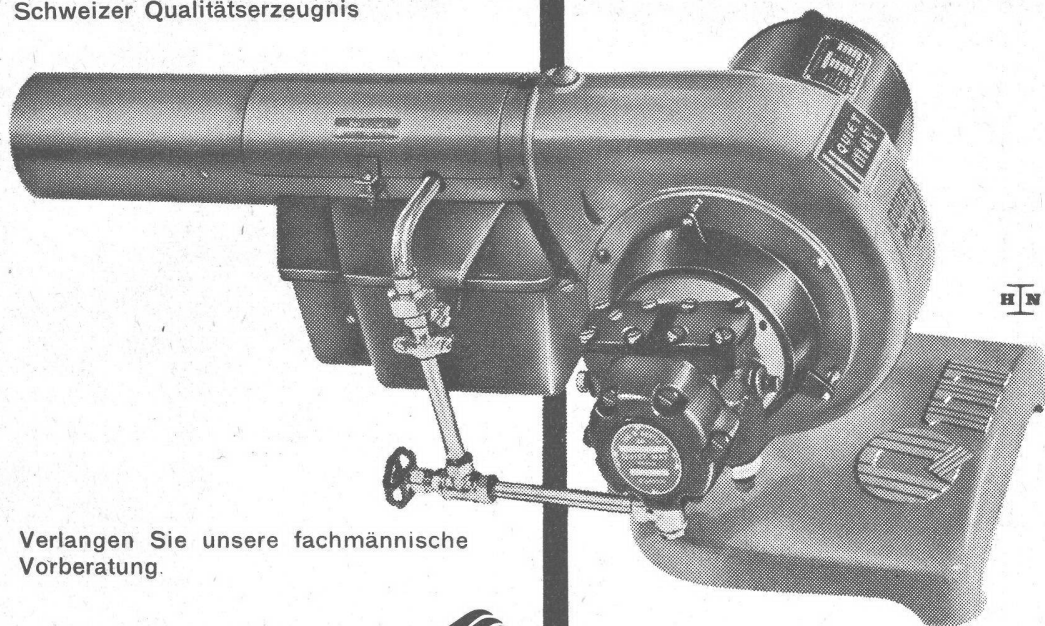
LAUSANNE



Nº 5

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

Ing. W. OERTLI A.G. 
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

Ueber 6000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

Service-Stellen:

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen, Winterthur.

Speisen-
Aufzüge

Schindler



Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern



MEYNADIER



PALTOX
FUGENKITT

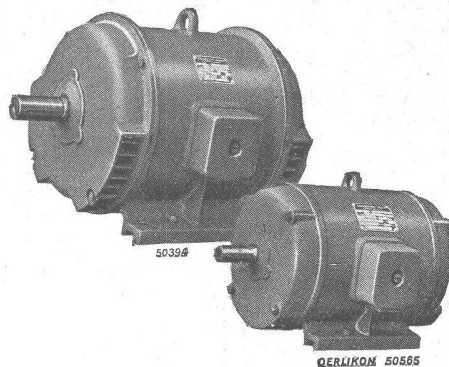
dauernd elastisch und
widerstandsfähig

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telefon 25 52 57
Bern Murtenstrasse 36 Telefon 2 90 51

Für jeden Antrieb in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft

einen geeigneten, betriebs sicheren

OERLIKON DREHSTROM-MOTOR



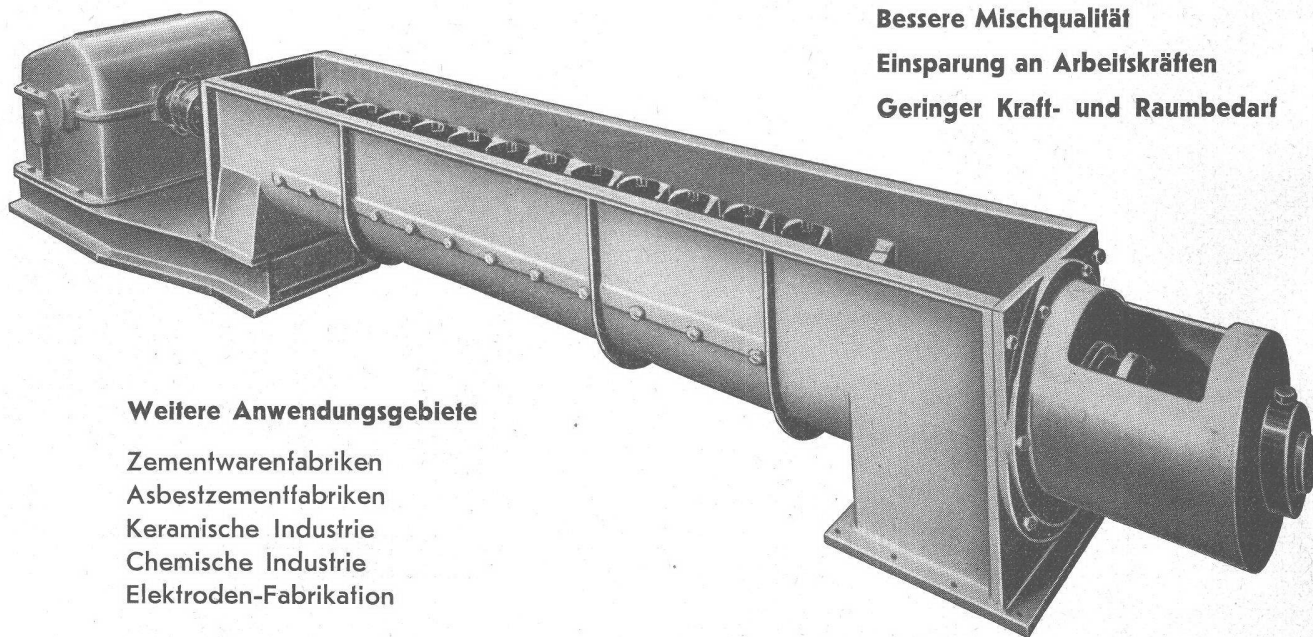
*und dazu einen
passenden **Motorschuttschalter**!*

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH
Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

BUSS

KO-MISCHER Type M

zur kontinuierlichen Aufbereitung von Giessereisand



Bessere Mischqualität
Einsparung an Arbeitskräften
Geringer Kraft- und Raumbedarf

Weitere Anwendungsgebiete

Zementwarenfabriken
Asbestzementfabriken
Keramische Industrie
Chemische Industrie
Elektroden-Fabrikation

BUSS AG. BASEL / Pratteln - Abtg. Maschinenbau